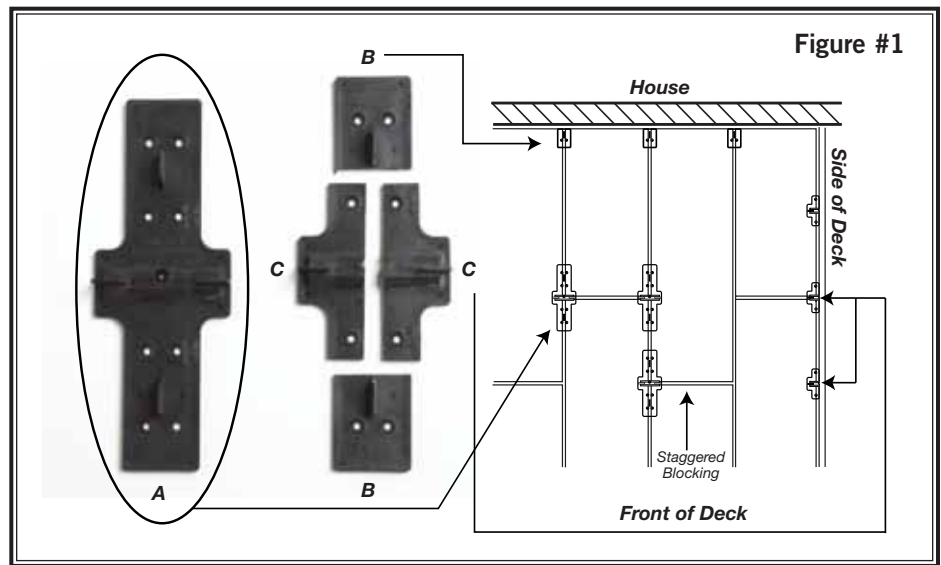


Installation Instructions

TOOLS

- Measuring Tape
- Pencil
- Power Drill
- String Line
- Rubber Mallet
- Exterior Construction Adhesive (PL400 or Equivalent)
- Skill Saw with a Diamond Blade or Tile Saw
- Outdoor Decking Screws – #7 x 1 5/8"



LAYOUT

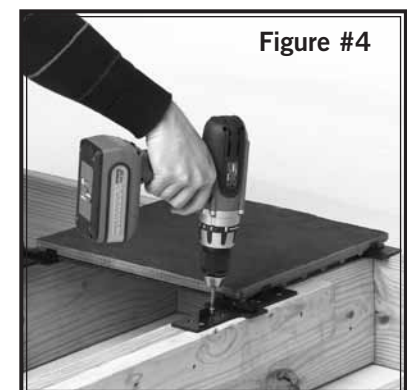
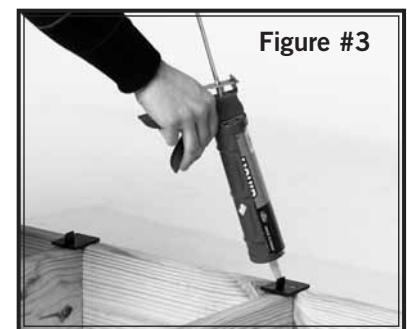
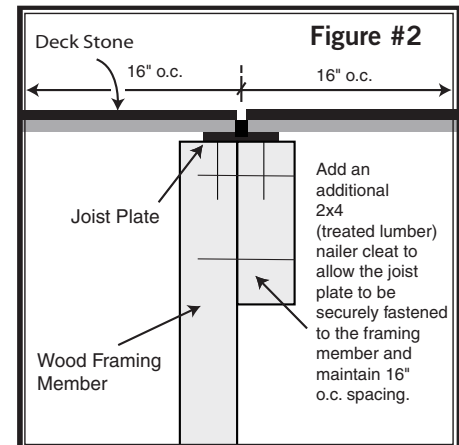
When installing deck stones, first spend time considering layout possibilities. The size of each deck stone is approximately 16" square, and 1 1/8" thick with the joist connector. Each deck stone is made from natural materials therefore and sizes may vary slightly. Consider this when planning your layout. Allow 1/8" transition space between the deck stone and any other decking material for expansion and contraction. We recommend adding an additional joist connector where the different materials meet. Make sure the deck is framed 16" on-center. Staggered solid blocking between joists is necessary to ensure square and even joists. Staggered blocking should be installed at 4-foot spacing intervals. Check to ensure deck frame is square; plane down any crowns and shim where joist sags are unavoidable. Typically, one would place the first row of deck stones down on the outside edge and work back toward the house. This will ensure a full tile at the outside edge and eliminate a cut. There are, however, many deck configurations that may result in starting in the middle or at the house.

STRING LINE

It is important to run string lines in both directions of the deck to ensure a straight line and proper deck stone placement. The joist connector has built-in spacing tabs that are designed to give the minimum spacing required. Additional spacing may be necessary to achieve proper 16" on-center spacing.

STARTING

Familiarize yourself with the joist connector and the deck stone panel, and how they fit together. The ribs on the bottom of the deck stone panel must run from joist to joist. There are three different functions available with the joist connector by making field cuts. You will need to have a cutoff saw to accomplish the cuts necessary in the next procedure. Starting in the center of the outside edge of the deck, take part "B" (Figure #1) and place on the joist. Screw part "B" down to the joist. *NOTE* If joist spacing is inconsistent and offset too far, it will need to have a 2x4 sister joist installed underneath it to provide the proper support (Figure #2).



EDGES

When installing along the edge, if the joist connector doesn't engage with the groove on the deck stone or there isn't a joist connector on that piece, apply an exterior construction adhesive on the surface of the joist connector to secure the deck stone panel to the joist connector (Figure #3). Along the sides of the deck, use part "C" to secure the deck stone panel.

SUBSEQUENT ROWS

Once the first row is installed, the second row of deck stone panels can be placed. After placing the second row, joist connector A can be placed underneath the deck stone panel. Place the joist connectors so that the countersunk screw hole in the center of the joist connector is exposed. Put a screw into the joist connector hole and into the joist below (Figure #4). Place two more screws, staggered in remaining exposed holes (three screws per joist connector). You may now place subsequent rows (Figure #5).

FINISHING

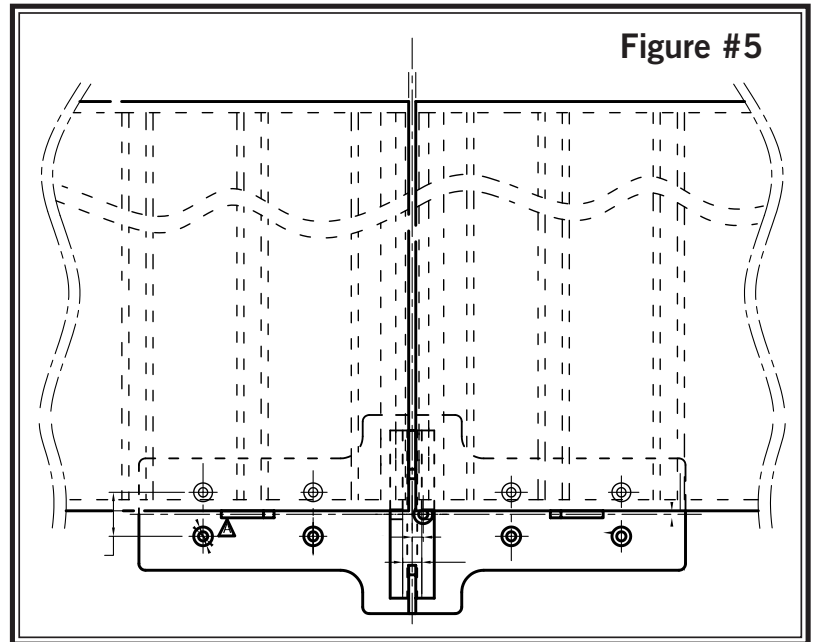
If you have started on the outside and have worked back toward the house, you may have a situation where you need to trim a deck stone panel. Place joist connector part B up close to the house. Take exterior construction adhesive and apply generously to the topside of joist connector part B. Take the deck stone panel and starting at a 45-degree angle, slide the panel with the grooved end into the joist connector from the previous row and slowly drop into place. Weight should be applied to the top surface of the cut deck stone panel to make full contact with the construction adhesive.

MAINTENANCE

Use of an exterior impregnator sealer is required to reduce staining and to protect the stone in freeze-thaw conditions. We recommend sealing your deck stones once a year as per warranty.

QUESTIONS?

If you have additional questions, please contact customer service at 877.463.8379.

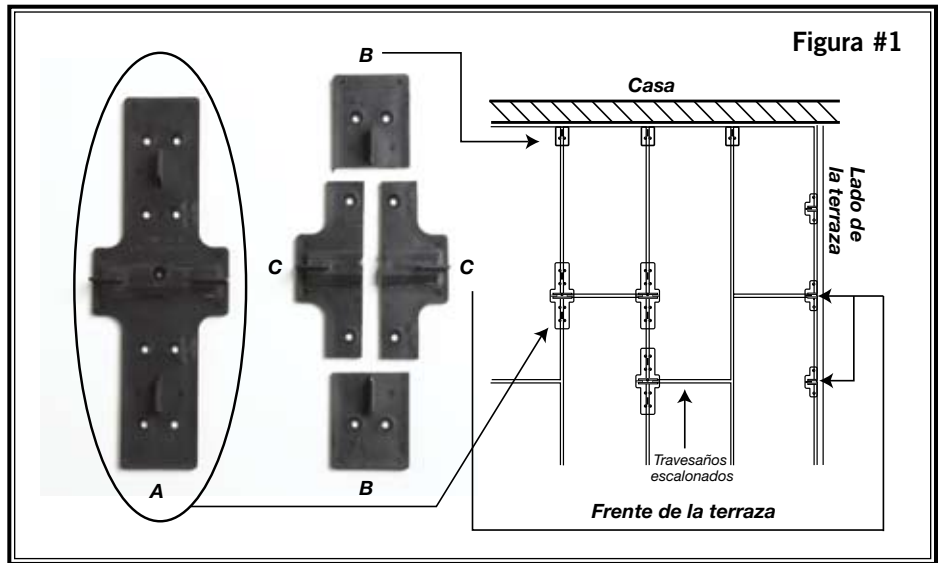


The diagrams and instructions in this brochure are for illustration purposes only and are not meant to replace a licensed professional. Any construction or use of the product must be in accordance with all local zoning and/or building codes. The consumer assumes all risks and liability associated with the construction or use of this product. The consumer or contractor should take all necessary steps to ensure the safety of everyone involved in the project, including, but not limited to, wearing the appropriate safety equipment. EXCEPT AS CONTAINED IN THE WRITTEN LIMITED WARRANTY, THE WARRANTOR DOES NOT PROVIDE ANY OTHER WARRANTY, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Instrucciones de instalación

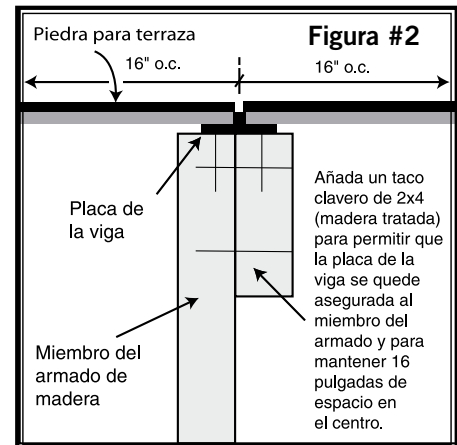
HERRAMIENTAS

- Cinta métrica
- Lápiz
- Taladro eléctrico
- Cuerda alineadora
- Mazo de caucho
- Adhesivo para construcción exterior (PL400 o equivalente)
- Sierra técnica con cuchilla diamante o sierra para losas
- Tornillos para terrazas exteriores - #7 x 1 5/8 pulgadas



DISEÑO

Cuando instale piedras para terrazas, dése tiempo primero para considerar las posibilidades de diseño. El tamaño de cada piedra es de aproximadamente 16 pulgadas cuadradas y 1-1/8 pulgadas de grosor con la viga conectora. Cada piedra para terraza está hecha de materiales naturales y por lo tanto los tamaños pueden variar un poco. Considere esto cuando planee su diseño. Deje un espacio de transición de 1/4 de pulgada entre la piedra para terraza y cualquier otro material de terrazas para expansión y contracción. Recomendamos que ponga un conector adicional de viga donde se unen los diferentes materiales. Asegúrese que la terraza esté encuadrada a 16 pulgadas en el centro. Es necesario tener travesaños sólidos entre las vigas para asegurar vigas iguales y en escuadra. Los travesaños escalonados se deben poner a intervalos de 4 pies. Compruebe para asegurarse que el marco de la terraza esté encuadrado, cepille cualquier cornisa y ponga cuñas donde sea inevitable que la viga se combe. Típicamente se pone la primera hilera de piedras para terraza en el borde exterior, y se avanza hacia atrás hacia la casa. Esto asegurará una losa completa en el borde externo y eliminará un corte. Hay, sin embargo, muchas configuraciones de terrazas que pueden resultar en comenzar en el medio o en la casa.



CUERDA ALINEADORA

Es importante usar cuerdas alineadoras en las dos direcciones de la terraza para asegurar una línea recta y una colocación apropiada de las piedras para terraza. El conector de vigas tiene incorporadas lengüetas espaciadoras que están diseñadas para dar el mínimo espacio requerido. Se puede necesitar espacio adicional para conseguir el espacio apropiado de 16 pulgadas en el centro.

COMIENZO

Familiarícese con el conector de vigas y con el panel de piedra para terraza y cómo se acoplan. Las nervaduras de la parte inferior del panel de piedra para terraza deben ir de viga a viga. Hay tres diferentes funciones disponibles con el conector de viga al hacer los cortes. Usted debe tener una sierra tronzadora para realizar los cortes en el siguiente paso. Comenzando en el centro del borde externo de la terraza, tome la pieza B (Figura #1) y póngala en la viga. Atornille la pieza B en la viga. *NOTA* Si el espacio



entre las vigas no es consistente y está muy descentrado, necesitará una viga gemela de 2x4 instalada debajo para que provea el soporte apropiado (Figura No. 2).

BORDES

Cuando trabaje a lo largo del borde, si el conector de la viga no se acopla a la ranura de la piedra para terraza o si no hay un conector de viga en esa pieza, aplique un adhesivo para construcción exterior en la superficie del conector de la viga para asegurar el panel de piedra para terraza al conector de la viga (Figura #3). A lo largo de los lados de la terraza use la pieza C para asegurar el panel de piedra para terraza.

HILERAS SUBSIGUIENTES

Una vez colocada la primera hilera, se puede poner la segunda hilera de paneles de piedra para terraza. Después de poner la segunda hilera, se puede colocar el conector de viga A debajo del panel de piedra para terraza. Ponga los conectores de vigas de tal forma que se exponga el agujero de tornillo avellanado en el centro del conector de la viga. Ponga un tornillo en el agujero del conector de la viga y en la viga de abajo (Figura #4). Ponga dos tornillos más, escalonados en los restantes agujeros expuestos (tres tornillos por conector de viga). Usted puede ahora poner las siguientes hileras (Figura #5).

FINALIZACIÓN

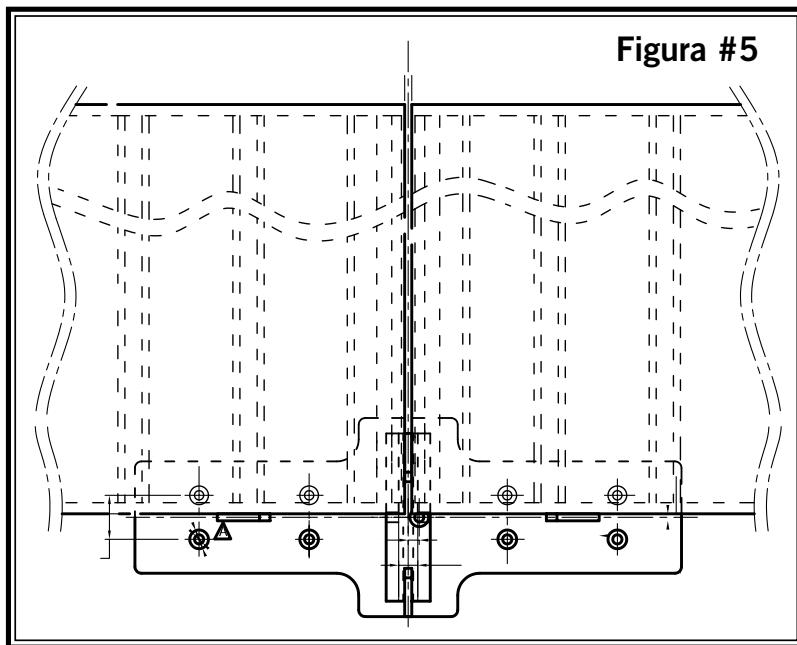
Si comenzó en la parte de afuera y tuvo que ir atrás hacia la casa, usted puede tener una situación en la que necesitará recortar un panel de piedra para terraza. Coloque el conector de viga pieza B cerca de la casa. Tome el adhesivo para construcción exterior y aplíquelo generosamente en la parte superior del conector de la viga pieza B. Tome el panel de piedra para terraza y comenzando a un ángulo de 45 grados deslice el panel con el extremo rasurado en el conector de viga de la hilera anterior y póngalo despacio en su sitio. Se debe aplicar peso en la superficie superior del panel de piedra para que haga completo contacto con el adhesivo de construcción.

MANTENIMIENTO

Se requiere el uso de un sellador impregnante para reducir las manchas y para proteger las piedras en condiciones de descongelamiento. Recomendamos que selle las piedras de su terraza una vez al año como indica la garantía.

¿PREGUNTAS?

Si tiene preguntas adicionales por favor contáctese con el departamento de servicio al cliente llamando al 877.463.8379.

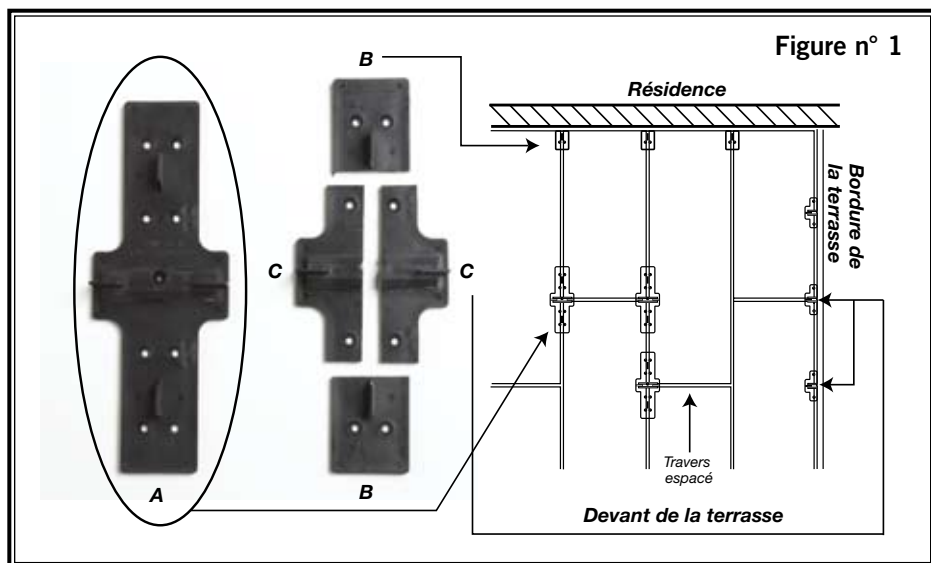


Los diagramas e instrucciones en este folleto son solo con fines ilustrativos y no reemplazan a un profesional certificado. Cualquier construcción o uso de este producto debe estar de acuerdo con todos los códigos locales de planificación urbana y/o construcción. El consumidor asume todo riesgo y responsabilidad asociados con la construcción o uso de este producto. El consumidor o contratista debe tomar todos los pasos necesarios para garantizar la seguridad de todos los involucrados en el proyecto, incluyendo pero no limitándose al uso del equipo apropiado de seguridad. EXCEPTO COMO SE INDICA EN LA GARANTÍA LIMITADA ESCRITA, UNIVERSAL CONSUMER PRODUCTS, INC. NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO, INCLUSO DE DAÑOS CONSIGUIENTES.

Directives d'installation

OUTILS

- Ruban à mesurer
- Crayon
- Perceuse électrique
- Cordeau
- Maillet de caoutchouc
- Colle mastic extérieure (PL400 ou l'équivalent)
- Scie rotative avec lame de diamant ou scie à pavé
- Vis à plancher extérieures - n° 7 de x 1 5/8 po



DISPOSITION

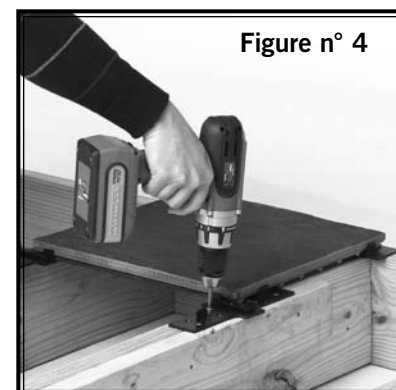
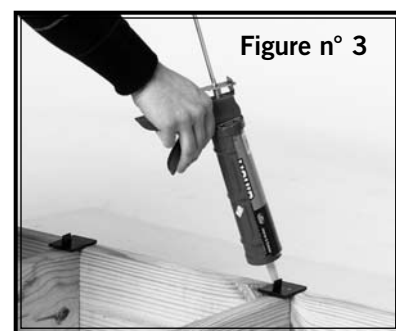
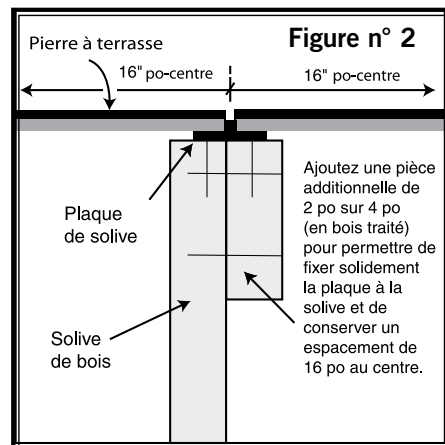
Lors de l'installation des pierres à terrasse, prenez d'abord le temps d'en planifier la disposition. La taille approximative de chaque pierre est de 16 po sur 16 po, pour une épaisseur de 1 1/8 po au connecteur de solive. Chaque pierre étant fabriquée de matériau naturel, leur taille peut légèrement varier. Vous devez donc en tenir compte au moment de la planification de leur disposition. Prévoyez un jeu d'environ 1/4 po entre la pierre et tout autre matériau ou élément de la terrasse, pour laisser place à l'expansion et à la contraction des matériaux. Nous recommandons d'ajouter un connecteur de solive additionnel là où les différents matériaux entrent en contact. Assurez-vous que les solives de la terrasse sont espacées de 16 po au centre. De solides travers doivent être mis en place entre les solives pour s'assurer qu'elles sont au carré et de niveau. Ces travers doivent être installés tous les 4 pieds. Assurez-vous que les solives de la terrasse sont bien au carré et de niveau; utilisez des cales là où le fléchissement des solives ne peut être évité. Habituellement, la première rangée de pierre est placée sur le bord extérieur de la terrasse, la pose se poursuivant ensuite en direction de la résidence. Ainsi, le rebord extérieur est constitué de pierres complètes, ce qui évite les coupes inutiles. Quoi qu'il en soit, il se peut que la forme de la terrasse exige que le premier rang de pierres soit posé au centre ou près de la résidence.

CORDEAU

Il est essentiel de faire des traits perpendiculaires au cordeau, dans les deux directions sur la terrasse, pour assurer la mise en place des pierres selon des lignes bien droites. Le connecteur de solive est doté de languettes d'espacement intégrées qui assurent l'espacement minimum requis. Il pourrait toutefois être nécessaire de laisser de l'espace additionnel pour assurer un espacement approprié, à raison de 16 po au centre des solives.

POUR COMMENCER

Familiarisez-vous d'abord avec les connecteurs de solive et les pierres ainsi qu'avec la manière dont ils s'imbriquent. Les nervures de la partie inférieure des pierres doivent être installées d'une solive à l'autre. Les connecteurs peuvent être coupés sur place pour être utilisés à l'une des trois positions possibles sur la terrasse. Vous aurez besoin d'une scie tronçonneuse pour effectuer les coupes nécessaires à la procédure suivante. En



vous plaçant au centre de la bordure extérieure de la terrasse, prenez la partie B du connecteur (Figure n° 1) et placez-le sur la solive. Vissez la partie B sur la solive. *REMARQUE* Si l'espacement de la solive n'est pas uniforme et est trop décalé, il sera nécessaire d'installer une solive jumelée de 2 po sur 4 po sous la solive pour fournir le support correct (Figure 2).

BORDURES

Lors de la pose le long de la bordure, si le connecteur de solive ne s'engage pas dans la rainure de la pierre ou s'il n'y a pas de connecteur fixé à la pièce, appliquez un cordon de colle mastic extérieure sur le connecteur pour fixer la pierre au connecteur (Figure n° 3). Utilisez la partie C du connecteur le long de la bordure pour fixer les pierres.

RANGÉES SUBSÉQUENTES

Lorsque la première rangée de pierre au complet est installée, vous pouvez passer à la pose de la seconde rangée. Une fois la seconde rangée installée, vous pouvez placer la partie A du connecteur de solive sous les pierres. Placez les connecteurs de solive de sorte que les chambres des vis à tête fraisée au centre du connecteur soient visibles. Vissez le connecteur dans la solive en dessous (Figure n° 4). Placez deux autres vis, décalées dans les trous visibles qui restent (à raison de trois vis par connecteur). Vous pouvez alors procéder à la pose des autres rangées (Figure n° 5).

FINITION

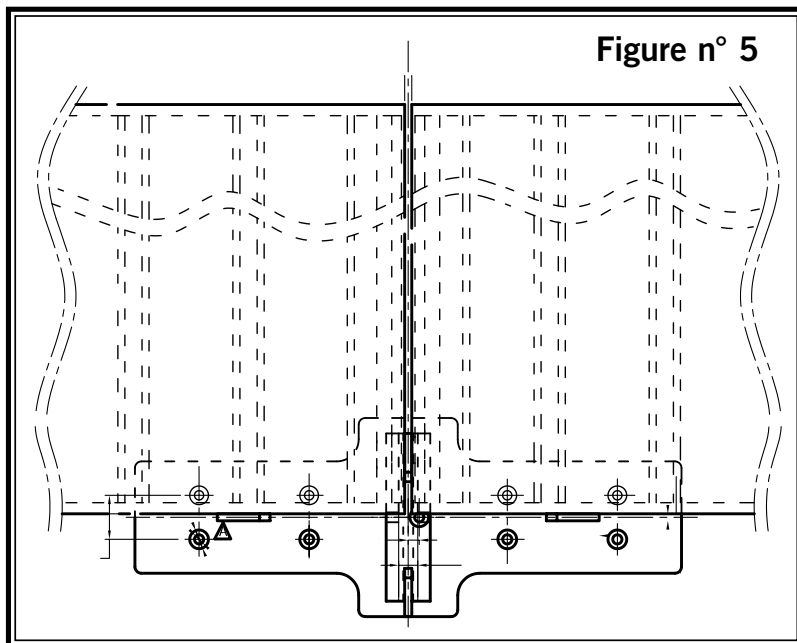
Si vous avez commencé la pose sur le bord extérieur de la terrasse pour ensuite vous diriger vers la résidence, vous pourriez avoir à couper et à adapter les dernières pierres. Placez la partie B du connecteur de solive près de la résidence. Appliquez généreusement de la colle mastic extérieure sur le dessus de la partie B du connecteur de solive. En tenant la pierre à un angle de 45 °, faites glisser le côté rainuré dans le connecteur de joint de la rangée de pierres précédente, puis laissez-la doucement tomber en place. Appuyez fermement sur la pierre que vous avez coupée pour assurer un bon contact avec la colle mastic.

ENTRETIEN

L'utilisation d'un produit d'imprégnation scellant est nécessaire pour réduire l'apparition de taches et protéger la pierre soumise au gel/dégel. Nous recommandons l'application d'un tel produit sur les pierres une fois par année conformément à la garantie.

DES QUESTIONS?

Si vous avez d'autres questions, veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1 877 463-8379.



Les diagrammes et les directives de la présente brochure sont fournis à titre illustratif seulement et ne visent pas à remplacer les services d'un professionnel accrédité. Les travaux de construction et l'utilisation de ce produit doivent être conformes au zonage local ou au code du bâtiment en vigueur. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités liés aux travaux de construction et à l'utilisation de ce produit. Le consommateur et l'entrepreneur doivent prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de toute personne qui participe au projet, y compris, sans en exclure d'autres, le port de l'équipement de sécurité approprié. SAUF POUR CE QUI EST STIPULÉ DANS LA GARANTIE LIMITÉE ÉCRITE, LE GARANT N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, POUR CE PRODUIT, ET NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES, QUELS QU'ILS SOIENT, NOTAMMENT DES DOMMAGES INDIRECTS.